VivoMini серії UN

Посібник користувача

UA9802
виправлене видання V2
Жовтень 2014

COPYRIGHT INFORMATION

No part of this manual, including the products and software described in it, may be reproduced, transmitted, transcribed, stored in a retrieval system, or translated into any language in any form or by any means, except documentation kept by the purchaser for backup purposes, without the express written permission of ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

ASUS PROVIDES THIS MANUAL "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE IMPLIED WARRANTIES OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT SHALL ASUS, ITS DIRECTORS, OFFICERS, EMPLOYEES OR AGENTS BE LIABLE FOR ANY INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING DAMAGES FOR LOSS OF PROFITS, LOSS OF BUSINESS, LOSS OF USE OR DATA, INTERRUPTION OF BUSINESS AND THE LIKE), EVEN IF ASUS HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES ARISING FROM ANY DEFECT OR ERROR IN THIS MANUAL OR PRODUCT.

Products and corporate names appearing in this manual may or may not be registered trademarks or copyrights of their respective companies, and are used only for identification or explanation and to the owners' benefit, without intent to infringe.

SPECIFICATIONS AND INFORMATION CONTAINED IN THIS MANUAL ARE FURNISHED FOR INFORMATIONAL USE ONLY, AND ARE SUBJECT TO CHANGE AT ANY TIME WITHOUT NOTICE, AND SHOULD NOT BE CONSTRUED AS A COMMITMENT BY ASUS. ASUS ASSUMES NO RESPONSIBILITY OR LIABILITY FOR ANY ERRORS OR INACCURACIES THAT MAY APPEAR IN THIS MANUAL, INCLUDING THE PRODUCTS AND SOFTWARE DESCRIBED IN IT.

Copyright © 2014 ASUSTeK COMPUTER INC. All Rights Reserved.

LIMITATION OF LIABILITY

Circumstances may arise where because of a default on ASUS' part or other liability, you are entitled to recover damages from ASUS. In each such instance, regardless of the basis on which you are entitled to claim damages from ASUS, ASUS is liable for no more than damages for bodily injury (including death) and damage to real property and tangible personal property; or any other actual and direct damages resulted from omission or failure of performing legal duties under this Warranty Statement, up to the listed contract price of each product.

ASUS will only be responsible for or indemnify you for loss, damages or claims based in contract, tort or infringement under this Warranty Statement.

This limit also applies to ASUS' suppliers and its reseller. It is the maximum for which ASUS, its suppliers, and your reseller are collectively responsible.

UNDER NO CIRCUMSTANCES IS ASUS LIABLE FOR ANY OF THE FOLLOWING: (1) THIRD-PARTY CLAIMS AGAINST YOU FOR DAMAGES; (2) LOSS OF, OR DAMAGE TO, YOUR RECORDS OR DATA; OR (3) SPECIAL, INCIDENTAL, OR INDIRECT DAMAGES OR FOR ANY ECONOMIC CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING LOST PROFITS OR SAVINGS), EVEN IF ASUS, ITS SUPPLIERS OR YOUR RESELLER IS INFORMED OF THEIR POSSIBILITY.

SERVICE AND SUPPORT

Visit our multi-language web site at **http://support.asus.com**

Зміст

Про цей посібник 4
Позначки, що використовуються у цьому посібнику 4
Шрифти 4
До комплекту входять 5

Знайомство з пристроєм VivoMini 7

Особливі характеристики 8
Передня панель 8
Лівий бік 9
Задня панель 10

Використання пристрою VivoMini 13

Початок експлуатації 14
Підключення адаптера живлення змінного струму до пристрою VivoMini 14
Підключення дисплея до пристрою VivoMini 16
Підключення USB-клавіатури або миші 17
Увімкнення пристрою Vivo PC 17
Вимкнення пристрою VivoMini 18
Переведення пристрою VivoMini у режим очікування 18
Вхід до налаштувань BIOS 18
Швидкий вхід до BIOS 18

Поновлення пам'яті 19

Поновлення модулів пам'яті 20

Додатки 27

Заходи безпеки 28
Налаштування системи 28
Догляд під час використання 28
Нормативи 30
Контактна інформація ASUS 36

Про цей посібник

У цьому посібнику наведена інформація про апаратне та програмне забезпечення для ПК, що поділяється на такі розділи:

Розділ 1: Знайомство з пристроєм VivoMini

У цьому розділі детально описані компоненти ПЗ для пристрою VivoMini.

Розділ 2: Використання пристрою VivoMini

У цьому розділі наведена інформація про використання пристрою VivoMini.

Розділ 3: Поновлення пам'яті

У цій главі подано інформацію про те, як встановити нові модулі пам'яті на VivoMini.

Додатки

У цьому розділі наведені нормативи та заяви про безпеку пристрою VivoMini.

Позначки, що використовуються у цьому посібнику

Щоб виділити критично важливу інформацію у цьому посібнику, частини тексту позначені таким чином.

ВАЖЛИВО! Це повідомлення містить інформацію, критично важливу для виконання задачі.

ПРИМІТКА: Це повідомлення містить додаткову інформацію та підказки, які можуть допомогти виконати задачі.

ОБЕРЕЖНО! Це повідомлення містить важливу інформацію, якої слід дотримуватися задля безпеки під час виконання певних завдань та запобігання пошкодження даних і компонентів пристрою VivoMini.

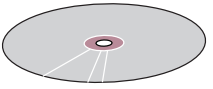
Шрифти

Текст, виділений жирним шрифтом	Вказує на пункт меню або елемент, який потрібно вибрати.
Курсив	позначає розділи, до яких можна звернутися в цьому посібнику.

До комплекту входять

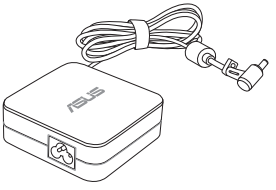
У комплект пристрою VivoMini входять такі компоненти:

VivoMini



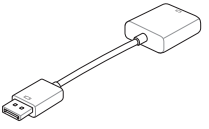
DVD драйвера**

кабель живлення*



адаптер живлення змінного струму*

технічна документація



Адаптер DisplayPort у VGA**

ПРИМІТКИ.

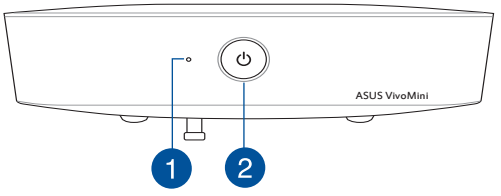
- *Дійсні технічні характеристики пристрою та вміст пакету можуть змінюватися залежно від моделі пристрою VivoMini або країни чи регіону.
- **Наявність і кількість цих предметів у різних комплектах VivoMini можуть відрізнятися.
- Якщо протягом гарантійного строку, за умов правильної експлуатації, виникають проблеми з пристроєм або його компонентами, зверніться у сервісний центр компанії ASUS із гарантійним талоном для заміни пошкоджених компонентів.

1

Знайомство з пристроєм VivoMini

Особливі характеристики

Передня панель



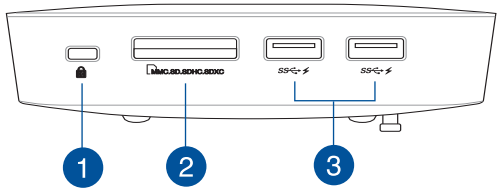
1 Індикатор активності диску

Цей індикатор засвічується, коли пристрій VivoMini отримує доступ до пристрою внутрішньої пам'яті.

2 Кнопка живлення

Натискайте кнопку живлення, щоб вмикати і вимикати ноутбук. Кнопкою живлення також можна як переводити ноутбук в режим очікування або глибокого сну, так і виводити комп'ютер з цих режимів.

Лівий бік



1 Kensington® security slot

Кенсінгтонський замок забезпечує фіксацію пристрою VivoMini за допомогою засобів безпеки Kensington®.

2 Отвір для картки пам'яті

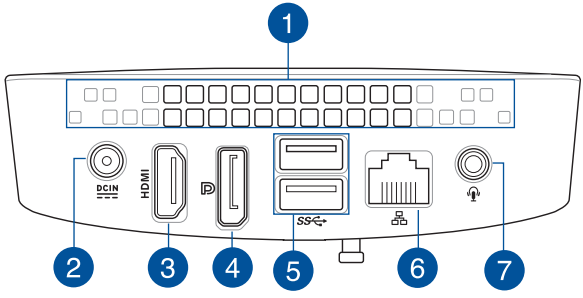
За допомогою вбудованого пристрою для читання карток, ПК може зчитувати дані з карток SD/SDHC/SDXC/MMC та записувати на них дані.

ПРИМІТКА. Справжня швидкість передачі може залежати від характеристик карти пам'яті.

3 Порт USB 3.0

Цей порт Універсальної послідовної шини 3.0 (USB 3.0) надає швидкість обміну даними до 5 Гбіт/с і зворотньо сумісний із USB 2.0. Ці порти також підтримують технологію заряджання Battery Charging 1.2, яка надає можливість заряджувати пристрої USB.

Задня панель



1

Вентиляційні отвори

Через вентиляційні отвори тепле повітря виходить з корпусу VivoMini.

ПРИМІТКА: Через вентиляційні отвори знизу на VivoMini холодне повітря потрапляє до пристрою. Щоб забезпечити оптимальну вентиляцію, радимо розташувати VivoMini на стійкій рівній поверхні.

ВАЖЛИВО! Для забезпечення оптимального розподілу тепла та вентиляції слід упевнитися, що вентиляційні отвори не заблоковані.

2 DCIN

Вхід живлення (19 В змінного струму)

Адаптер живлення, що входить в комплект постачання, перетворює змінний струм на постійний. Через це гніздо живлення подається до ПК. Щоб запобігти пошкодженню ПК, використовуйте адаптер живлення з комплекту.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ. Під час експлуатації адаптер живлення може нагрітися. Не закривайте адаптер і не тримаєте його близько до тіла.

3 HDMI

Порт HDMI

Порт HDMI (High Definition Multimedia Interface) підтримує пристрої з інтерфейсом Full-HD, як-от РК-телевізори або монітори. За їх допомогою можна переглядати зображення на великому зовнішньому дисплеї.

4

Порт DisplayPort

DisplayPort надсилає високоякісний цифровий сигнал з VivoMini на пристрій дисплею, такий як РК-телевізор або монітор високої роздільової здатності.

5

Порт USB 3.0

Цей порт Універсальної послідовної шини 3.0 (USB 3.0) надає швидкість обміну даними до 5 Гбіт/с і зворотньо сумісний із USB 2.0.

6

Порт локальної мережі

8-контактний порт локальної мережі RJ-45 підтримує стандартний кабель Ethernet для підключення до локальної мережі.

7

Комбінований порт гнізда Вихід навушника/вхід мікрофона

Цей порт забезпечує підключення VivoMini до підсилених динаміків або навушників. Також через цей порт можна підключити зовнішній мікрофон до VivoMini.

2

Використання пристрою VivoMini

Початок експлуатації

Підключення адаптера живлення змінного струму до пристрою VivoMini

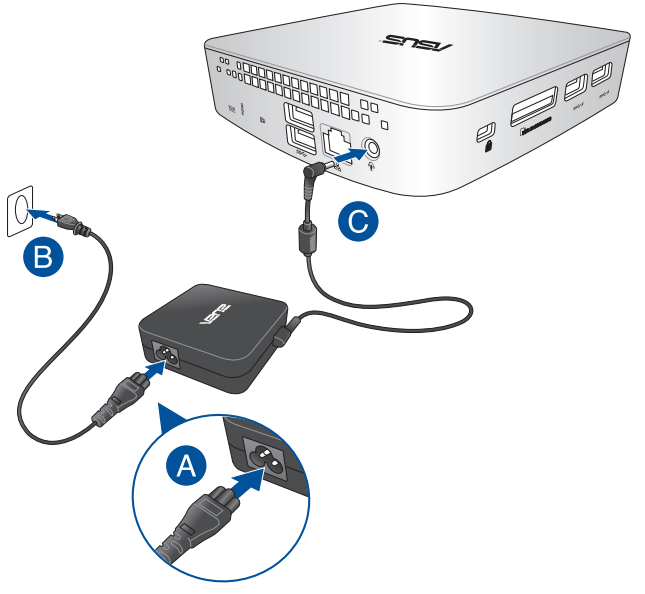
Підключення адаптера живлення змінного струму до пристрою VivoMini:

A. Підключіть шнур живлення змінного струму до адаптера змінного/постійного струму.

B. Увімкніть адаптер живлення змінного струму до джерела живлення 100–240 В.

C. Підключіть сполучувач живлення постійного струму до вхідного порту живлення (постійного струму) на пристрої VivoMini.

ПРИМІТКА: Вигляд адаптера живлення може відрізнятися від зображеного залежно від моделі та регіону.



ВАЖЛИВО!

- Наполегливо радимо використовувати лише адаптер живлення змінного струму та кабель, що входять в комплект пристрою VivoMini.
- Наполегливо радимо використовувати заземлену настінну розетку для пристрою VivoMini.
- Розетка електромережі повинна бути легкодоступною та знаходитися поруч із пристроєм VivoMini.
- Щоб відключити пристрій VivoMini від основного джерела живлення, відключіть пристрій VivoMini від електромережі.

Примітка:

Інформація про адаптер живлення:

- Напруга входу: 100–240 В змінного струму
- Частота входу: 50–60 Гц
- Потужність струму на виході: 3,42 А (65 Вт)
- Значення напруги на виході: 19 В

Підключення дисплея до пристрою VivoMini

Ви можете підключити дисплей або проектор до пристрою VivoMini, що має такі сполучувачі:

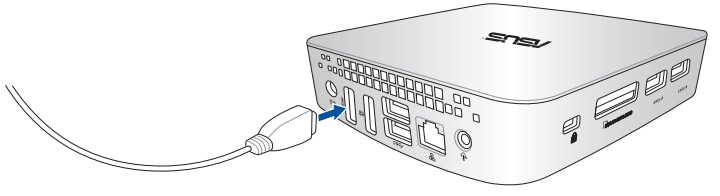
- сполучувач HDMI
- сполучувач DisplayPort
- сполучувач VGA (використовуйте з адаптером для перетворення сигналу з DisplayPort у VGA або з HDMI у VGA)
- сполучувач DVI (використовуйте з адаптером для перетворення сигналу з DisplayPort у DVI або з HDMI у DVI)

ПРИМІТКА. Адаптер DisplayPort у DVI, Адаптери для перетворення сигналу з HDMI у DVI, з DisplayPort у VGA або з HDMI у VGA продаються окремо.

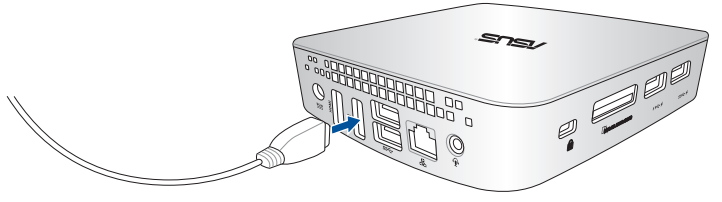
Підключення дисплея до пристрою VivoMini:

підключіть кабель дисплея до портів HDMI або DisplayPort.

Підключення дисплея через порт HDMI



Підключення дисплея через порт DisplayPort



Підключення USB-клавіатури або миші

Ви можете підключити до пристрою VivoMini практично будь-яку клавіатуру або мишу з інтерфейсом USB. Ви можете також підключити USB-адаптер з комплекту бездротової клавіатури та миші.

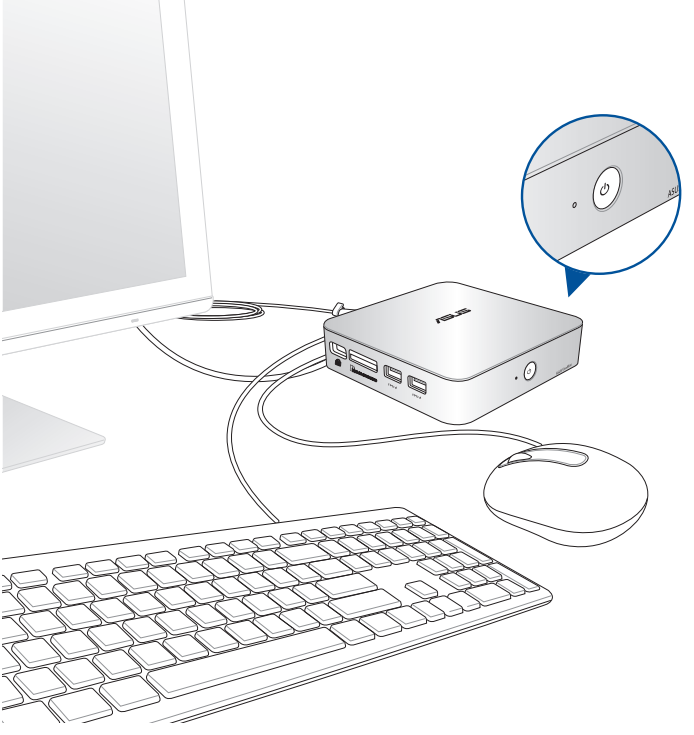
Підключення клавіатури та миші до пристрою VivoMini:

підключіть USB-кабель клавіатури або миші до портів USB 2.0 пристрою VivoMini.

> **ПРИМІТКА.** Для підключення дротових клавіатури і миші радимо користуватися портами USB на задній панелі.

Увімкнення пристрою Vivo PC

Щоб увімкнути пристрій VivoMini, натисніть кнопку живлення.



Вимкнення пристрою VivoMini

Якщо пристрій VivoMini не реагує, натисніть та утримуйте кнопку живлення щонайменше чотири (4) секунди, доки пристрій не вимкнеться.

Переведення пристрою VivoMini у режим очікування

Щоб перевести пристрій VivoMini у режим очікування, натисніть кнопку живлення один раз.

Вхід до налаштувань BIOS

BIOS (Система базового входу та виходу) зберігає налаштування первинного ПЗ системи, необхідні для запуску системи на пристрої VivoMini.

Зазвичай фабричні налаштування BIOS стосуються більшості умов, що забезпечують оптимальну роботу. Не змінюйте фабричні налаштування BIOS, окрім зазначених випадків:

- якщо під час первинного завантаження системи з'являється повідомлення про помилку та запит запуску BIOS Setup (Налаштування BIOS).
- у разі інсталяції нового компонента системи, який вимагає подальших налаштувань BIOS або оновлення.

УВАГА! Неправильні налаштування BIOS можуть призвести до нестабільності або незавантаження системи. Наполегливо радимо змінювати налаштування BIOS лише з допомогою кваліфікованого обслуговуючого персоналу.

Швидкий вхід до BIOS

Швидкий вхід до BIOS:

- натискайте кнопку живлення щонайменше впродовж чотирьох (4) секунд, щоб вимкнути систему пристрою VivoMini, а потім знову натисніть кнопку <F2> або <Del> під час POST, щоб увімкнути пристрій VivoMini.
- Коли ПК вимкнений, вийміть шнур живлення зі сполучувача живлення пристрою VivoMini. Повторно увімкніть кабель живлення та натисніть кнопку живлення, щоб увімкнути пристрій VivoMini. Натисніть <F2> або <Del> під час POST.

ПРИМІТКА. POST (Самоперевірка подачі живлення) – це серія діагностичних тестів, контрольованих ПЗ, яка запускається під час увімкнення пристрою VivoMini.

3

Поновлення пам‘яті

Поновлення модулів пам’яті

Пристрій VivoMini має два отвори для підключення модулів пам’яті SO-DIMM, що забезпечують можливість встановити два 204-контактних модуля SO-DIMM небуферизованої пам’яті 1.35В DDR3 без ECC обсягом 2, 4 або
8 ГБ (до 16 ГБ).

ВАЖЛИВО!

- Радимо заміювати модулі пам’яті під наглядом фахівця. Щодо подальшої допомоги зверніться до сервісного центру ASUS.

- Див. на сайті http://www.asus.com список сумісних DIMM. Можна інсталювати лише 1.35 V DDR3 SO-DIMM до отворів VivoMini DIMM.

УВАГА!

- Перш ніж продовжити процес інсталяції, переконайтеся, що у вас сухі руки.

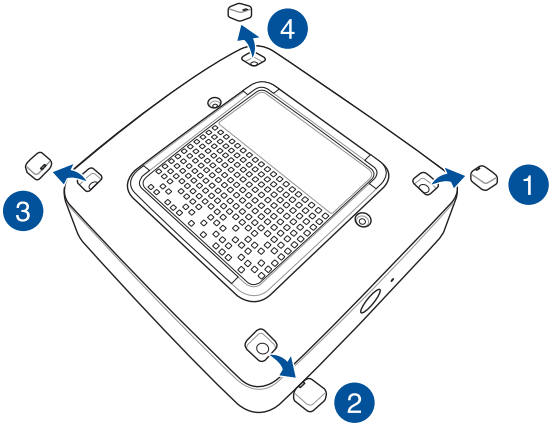
- Перед інсталяцією модулів пам’яті вдягніть заземлений напульсник або торкніться безпечно заземленого проедмету або металевого предмету, щоб уникнути пошкоджень статичною електрикою.

Встановлення або модернізація модулів пам’яті:

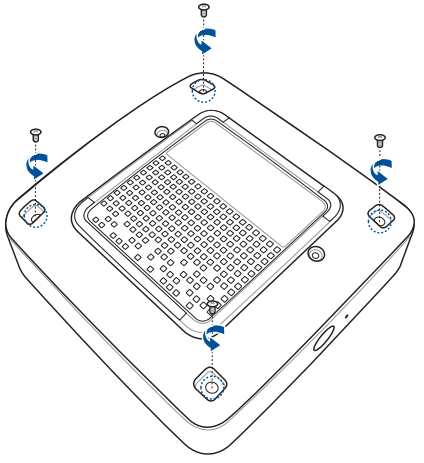
1. Вимкніть VivoMini, а потім відключіть всі кабелі та периферійні пристрої.
2. Розташуйте VivoMini долілиць на стійкій рівній поверхні.

3. Пласкою викруткою або випрямленою скріпкою вийміть гумові ніжки зі споду пристрою і відкладіть їх.

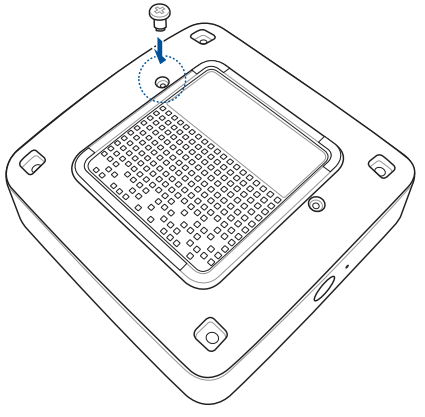
ВАЖЛИВО! Зверніть увагу на орієнтацію гумової ніжки з отвором на кришці, а також на номер, надрукований на кожній гумовій ніжці. Ці позначають порядок, якого слід дотримуватися, виймаючи кожну гумову ніжку з її отвору. Подробиці дивіться на ілюстрації.



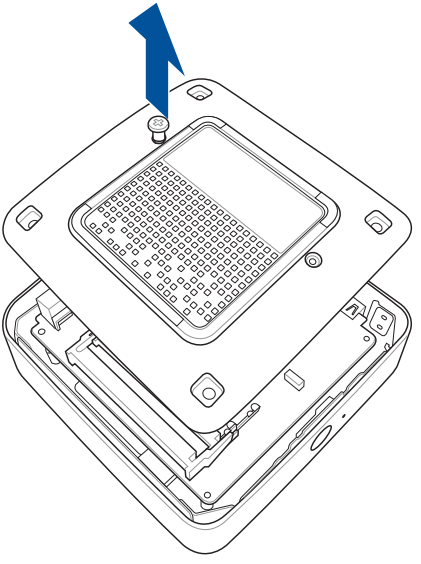
4. Зніміть чотири гвинти, що утримують кришку.



5. Візьміть один з тих гвинтів, що ви раніше вийняли, і вставте його до отвору. Голівку гвинта лишіть назовні настільки, щоб можна було взятися за неї.

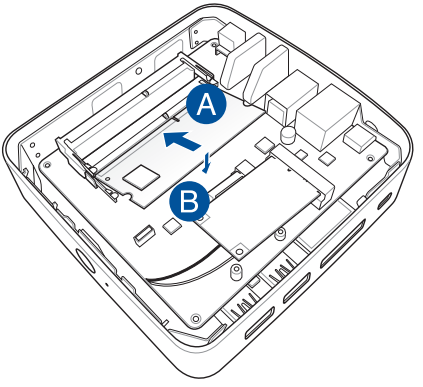


6. Тримаючи гвинт, злегка зтягніть кришку з нижнього боку VivoMini. Вільною рукою утримуйте VivoMini на місці.

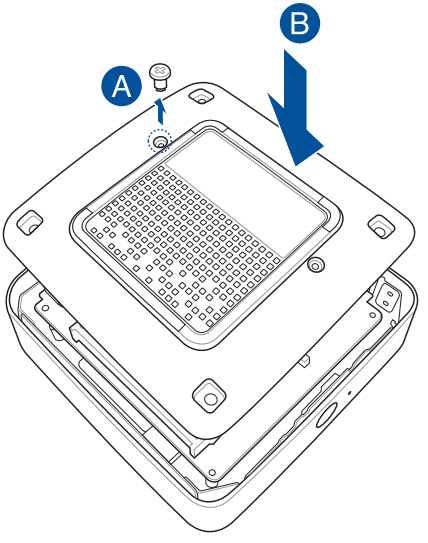


7. Сумістіть та вставте модуль пам'яті в отвір (A) та натискайте на нього (B), доки він не встане на місце. Повторіть ті ж кроки, щоб інсталювати інший модуль пам'яті.

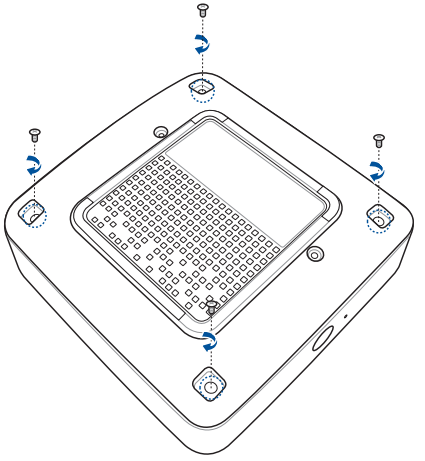
ВАЖЛИВО! Завжди інсталюйте спочатку в нижній отвір.



8. Зніміть гвинт, який ви раніше прикріпили до нижньої кришки (A), а потім зрівняйте і вставте нижню кришку на її місце на VivoMini (B)

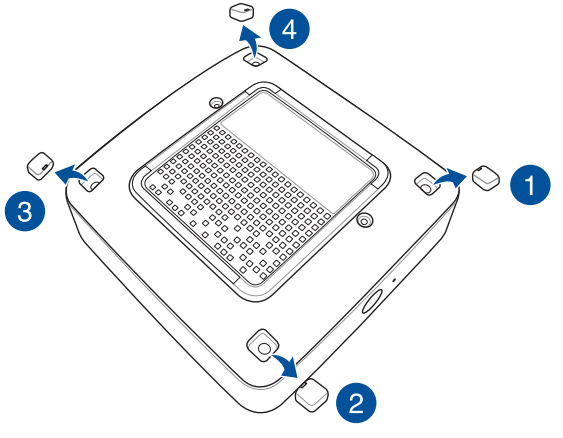


9. Приєднайте гвинти, щоб прикріпити кришку на її місце знизу на головному корпусі.



10. Поставте гумові ніжки на місця у кожен отвір для гвинтів.

ВАЖЛИВО! Зверніть увагу на орієнтацію гумової ніжки з отвором на кришці, а також на номер, надрукований на кожній гумовій ніжці. Ці позначають порядок, якого слід дотримуватися, вставляючи кожну гумову назад до її отвору. Подробиці дивіться на ілюстрації.



Додатки

Заходи безпеки

Пристрій VivoMini розроблений та протестований відповідно до найновіших стандартів безпеки обладнання інформаційних технологій. Однак для вашої безпеки ви повинні прочитати викладені нижче інструкції з техніки безпеки.

Налаштування системи

- Прочитайте усі інструкції, що містяться в цьому документі, та дотримуйтеся їх, перш ніж використовувати систему.
- Цей пристрій заборонено використовувати біля води або нагрівачів.
- Встановіть систему на стійку поверхню.
- Отвори на корпусі призначені для вентиляції. Ці отвори не повинні бути заблоковані або закриті. Залиште достатньо вільного простору довкола системи для вентиляції. Заборонено вставляти будь-які предмети у вентиляційні отвори.
- Користуйтеся у середовищі із температурою від 0°C (32°F) до 35°C (95°F).
- У разі використання подовжувача, упевніться, що загальний номінальний струм пристроїв, включених у подовжувач, не перевищує його номінальний струм.

Догляд під час використання

- Заборонено наступати або ставити щось на кабель живлення.
- Не розливайте воду або інші рідини на систему.
- Навіть якщо система вимкнена, невелика кількість електричного струму все ж проходить через неї. Вимикайте шнур живлення з електричної розетки, перш ніж очищати систему.
- У разі виникнення описаних нижче технічних проблем із пристроєм, вимкніть шнур живлення з розетки та зверніться до кваліфікованого спеціаліста сервісного центру або дилера.
  - Шнур живлення або вилка пошкоджені.
  - У систему потрапила вода.
  - Система працює несправно, навіть у разі дотримання інструкцій з експлуатації.
  - Система пошкоджена внаслідок падіння або пошкоджений корпус.
  - Зміна продуктивності системи.

Застереження щодо літій-металевої батареї

ОБЕРЕЖНО: Загроза вибуху, якщо батарею неправильно вставити. Замінюйте лише на подібний або такий самий тип, рекомендований виробником. Утилізуйте використані батареї згідно інструкцій виробника.

РОЗБИРАТИ ПРИСТРІЙ ЗАБОРОНЕНО

Гарантія не розповсюджується на продукти, розібрані користувачами

ЗАБОРОНЕНО викидати пристрій VivoMini із побутовим сміттям. Використовуйте чисту целюлозну губку або замшеву ганчірку, змочену у розчині з неабразивного миючого засобу і кількох крапель теплої води. Видаліть зайву вологу з ноутбука сухою тканиною.

Нормативи

REACH

Згідно із настановами REACH (реєстрація, оцінка, сертифікація, обмеження використання хімічних речовин) ми оприлюднюємо вміст хімічних речовин у наших виробах на сайті ASUS REACH http://csr.asus.com/english/REACH.htm.

Послуги переробки і прийому спрацьованих виробів ASUS

В основі програми переробки і прийому спрацьованих виробів ASUS - прагнення досягти найвищих стандартів захисту довкілля. Ми переконані, що можемо забезпечити Вас способами відповідально переробляти вироби, батареї та інші компоненти, а також і пакувальні матеріали. Детальна інформація щодо переробки у різних регіонах подана тут: http://csr.asus.com/english/Takeback.htm.

Примітка про покриття

ВАЖЛИВО! Для забезпечення електроізоляції та електробезпеки застосовують покриття для ізоляції всього корпусу портативного ПК, окрім боків, на яких знаходяться порти I/O (вводу/виводу).

Заява Федеральної комісії зв'язку (США)

Цей пристрій відповідає Частині 15 Правил федеральної комісії Зв'язку (США). Робота пристрою здійснюється за виконання наступних двох умов:

- Цей пристрій не може викликати шкідливу інтерференцію.
- Цей пристрій мусить приймати будь-яку отримувануінтерференцію, яка може викликати небажане функціонування.

Це обладнання було тестоване і визнане таким, що відповідає обмеженням для цифрових пристроїв Класу B, згідно Частини 15 Правил Федеральної Комісії Зв'язку (США). Ці обмеження встановлені з метою надати достатній захист від шкідливої інтерференції у житловому секторі. Це обладнання створює, використовує і може випромінювати енергію радіочастот і, якщо порушити інструкції щодо його інсталяції та експлуатації, може викликати шкідливу інтерференцію з радіозв'язком.

Проте нема гарантії, що така інтерференція не виникне у певній інсталяції. Якщо це обладнання викликає шкідливу інтерференцію з прийомом радіо- або телесигналу, що можна визначити, вимкнувши і знову увімкнувши обладнання, радимо користувачеві спробувати виправити інтерференцію одним або більше з наступних способів:

- Переорієнтувати або перемістити антену прийому.
- Збільшити відстань між обладнанням і приймачем.
- Підключити обладнання до розетки іншої мережі ніж та, до якої увімкнено приймач.
- Звернутися по допомогу до розповсюджувача або досвідченого техніка з теле-радіо обладнання.

ОБЕРЕЖНО. Будь-які зміни або модифікація, не схвалені у письмовому вигляді гарантодавцем цього пристрою, можуть призвести до втрати права користувача на експлуатацію цього обладнання.

Попередження про вплив радіочастот

Встановлювати та працювати з цим обладнанням слід відповідно до наданих інструкцій. Антена(и), що використані для цього передавача, слід встановлювати таким чином, щоб забезпечити відстань щонайменше 20 см від людей, а також не розташовувати поблизу та не використовувати разом з будь-якими іншими антенами чи передавачами. Кінцевим користувачам та персоналу зі встановлення слід ознайомитись з інструкціями зі встановлення антени та умови роботи передавача для дотримання вимог обмеження впливу радіочастотного випромінювання.

Декларація відповідності (R&TTE директива 1999/5/EC)

Наступні пункти виконані і вважаються адекватними і достатніми:

- Основні вимоги як у [Статті 3]
- Вимоги захисту здоров'я і безпеки як у [Статті 3.1a]
- Перевірка на електричну безпеку згідно [EN 60950]
- Вимоги захисту для електромагнітної сумісності у [Статті 3.1b]
- Перевірка на електромагнітну сумісність у [EN 301 489-1] і [EN 301 489-17]
- Ефективне користування радіоспектром як у [Статті 3.2]
- Комплекти радіотестів згідно [EN 300 328-2]

Франція: Діапазони обмежених бездротових частот

Деякі регіони Франції мають обмежений діапазон частот. Найменша авторизована потужність у приміщенні:

- 10 мВт для всього діапазону 2,4 ГГц (2400 МГц – 2483,5 МГц)
- 100 мВт для частот між 2446,5 МГц і 2483,5 МГц

ПРИМІТКА: Канали від 10 до 13 включно працюють у діапазоні від 2446,6 МГц до 2483,5 МГц.

Існує декілька можливостей для користування в приміщенні: На території приватної власності або на приватній власності публічних осіб підлягає попередній авторизації Міністерством Оборони. Максимальна дозволена потужність 100 мВт у діапазоні 2446,5–2483,5 МГц. Користування просто неба у громадських місцях недозволено.
У департаментах зі списку нижче для всього діапазону 2,4 ГГц:

- Максимальна авторизована потужність у приміщенні становить 100 мВт
- Максимальна авторизована потужність просто неба становить 10 мВт

Департаменти, в яких дозволене використання діапазону 2400-2483,5 МГц з максимальною потужністю випромінювання у приміщенні 100 мВт та максимальною потужністю випромінювання просто неба 10 мВт:

01	Ain	02	Aisne	03	Allier
05	Hautes Alpes	08	Ardennes	09	Ariège
11	Aude	12	Aveyron	16	Charente
24	Dordogne	25	Doubs	26	Drôme
32	Gers	36	Indre	37	Indre et Loire
41	Loir et Cher	45	Loiret	50	Manche
55	Meuse	58	Nièvre	59	Nord
60	Oise	61	Orne	63	Puy du Dôme
64	Pyrénées Atlantique	66	Pyrénées Orientales	67	Bas Rhin
70	Haute Saône	71	Saône et Loire	75	Paris
82	Tarn et Garonne	84	Vaucluse	88	Vosges
89	Yonne	90	Territoire de Belfort	94	Val de Marne

Ці вимоги можуть змінитися з часом і дозволять користування картою бездротової мережі у більшості регіонів Франції. Будь ласка, дізнайтеся найновішу інформацію з ART (www.art-telecom.fr)

ПРИМІТКА: Ваша карта бездротової мережі передає із потужністю менше 100 мВт, але більше 10 мВт.

Заява Канадського департаменту зв'язку

Цей цифровий прилад не перевищує меж Класу B для радіо-перешкод при передачі з цифрового приладу, встановленого згідно з Директивою про радіоінтерференцію Канадського департаменту зв'язку.

Цей цифровий прилад Класу B відповідає канадському стандарту ICES-003.

Знак CE

Знак CE на пристроях без Wi-Fi/Bluetooth

Ця версія пристрою відповідає вимогам директив ЄЕС «Електромагнітна сумісність» 2004/108/ЕС і «Директива щодо низької напруги» 2006/95/ЕС.

Знак CE на пристроях з Wi-Fi/Bluetooth

Це обладнання відповідає вимогам Директиви 1999/5/ЕС Європарламенту і Комісії від 9 березня 1999, яка регулює стандарти Обладнання для радіо- і телезв'язку і відповідне визнання сумісності.

Канал бездротової роботи для різних регіонів

Північ. Америка	2.412-2.462 ГГц	Канали від 01 до 11
Японія	2.412-2.484 ГГц	Канали від 01 до 14
Європа ETSI	2.412-2.472 ГГц	Канали від 01 до 13

Виріб, який відповідає вимогам ENERGY STAR

ENERGY STAR – це спільна програма Агенства Захисту Довкілля США і Департаментом Енергетики США, яка допомогає нам заощадити гроші та захищати довкілля завдяки енергоефективним виробам і заходам.

Всі вироби ASUS з логотипом ENERGY STAR відповідають стандарту ENERGY STAR, і функція енергозбереження в них активована за замовчанням. Монітор і комп'ютер налаштовані автоматично переходити у режим очікування після 10 і 30 хвилин бездіяльності користувача. Щоб вивести комп'ютер з режиму очікування, клацніть мишею або натисніть будь-яку кнопку на клавіатурі.

Будь ласка, відвідайте http://www.energy.gov/powermanagement по детальну інформацію про керування живленням та його користь для довкілля. Також відвідайте, будь ласка, http://www.energystar.gov, щоб отримати детальну інформацію про спільну програму ENERGY STAR.

ПРИМІТКА: ENERGY STAR НЕ підтримується виробами на основі FreeDOS і Linux.

Контактна інформація ASUS

ASUSTeK COMPUTER INC.

Адреса	15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Телефон	+886-2-2894-3447
Факс	+886-2-2890-7798
Електронна пошта	info@asus.com.tw
Веб-сайт	http://www.asus.com

Технічна підтримка

Телефон	+86-21-3842-9911
Факс	+86-21-5866-8722, ext. 9101#
Підтримка он-лайн	http://support.asus.com/techserv/techserv.aspx

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (America)

Адреса	800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Телефон	+1-510-739-3777
Факс	+1-510-608-4555
Веб-сайт	http://usa.asus.com

Технічна підтримка

Факс підтримки	+1-812-284-0883
Загальна підтримка	+1-812-282-2787
Підтримка он-лайн	https://support.asus.com/techserv/techserv.aspx

ASUS COMPUTER GmbH (Germany and Austria)

Адреса	Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
Факс	+49-2102-959931
Веб-сайт	http://www.asus.com/de
Online contact	http://eu-rma.asus.com/sales

Технічна підтримка

Телефон	+49-2102-5789555
Факс підтримки	+49-2102-959911
Підтримка он-лайн	http://support.asus.com/techserv/techserv.aspx

Виробник:	ASUSTeK Computer Inc.	
	Телефон:	+886-2-2894-3447
	Адреса:	4F, No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN R.O.C
Авторизований представник в Європі	ASUSTeK Computer GmbH	
	Адреса:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY

EC Declaration of Conformity

IN SEARCH OF INCREDIBLE

We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTeK COMPUTER INC.
Address:	4F, No. 150, LI-TE Rd., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Authorized representative in Europe:	ASUS COMPUTER GmbH
Address, City:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Country:	GERMANY

declare the following apparatus:

Product name :	**VivoMini**
Model name :	**UN62,UN42**

conform with the essential requirements of the following directives:

☒**2004/108/EC-EMC Directive**

☒ EN 55022:2010+AC:2011	☒ EN 55024:2010
☒ EN 61000-3-2:2006+A2:2009	☒ EN 61000-3-3:2008
☐ EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	☐ EN 55020:2007+A11:2011

☒**1999/5/EC-R&TTE Directive**

☒ EN 300 328 V1.8.1(2012-06)	☒ EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)
☐ EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08)	☐ EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)
☐ EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)	☐ EN 301 489-4 V1.4.1(2009-05)
☐ EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	☐ EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
☐ EN 301 908-1 V5.2.1(2011-05)	☐ EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
☐ EN 301 908-2 V5.2.1(2011-07)	☒ EN 301 489-17 V2.2.1(2012-09)
☒ EN 301 893 V1.7.1(2012-06)	☐ EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09)
☐ EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)
☐ EN 302 623 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)
☐ EN 50360:2001	☐ EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11)
☒ EN 62479:2010	☐ EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07)
☐ EN 50385:2002	☐ EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)
☒ EN 62311:2008	

☒**2006/95/EC-LVD Directive**

☒ EN 60950-1 / A12:2011	☐ EN 60065:2002 / A12:2011

☒**2009/125/EC-ErP Directive**

☐ Regulation (EC) No. 1275/2008	☒ Regulation (EC) No. 278/2009
☐ Regulation (EC) No. 642/2009	☒ Regulation (EC) No. 617/2013

☒**2011/65/EU-RoHS Directive** Ver. 140331

☒**CE marking**

(EC conformity marking)

Position : **CEO**

Name : **Jerry Shen**

Original Declaration Date: 06/10/2014

Corrected Declaration Date: 10/10/2014

Year to begin affixing CE marking: 2014

Signature : _____

DECLARATION OF CONFORMITY

Per FCC Part 2 Section 2. 1077(a)

Responsible Party Name: **Asus Computer International**

Address: **800 Corporate Way, Fremont, CA 94539.**

Phone/Fax No: **(510)739-3777/(510)608-4555**

hereby declares that the product

Product Name : VivoMini

Model Number : UN62,UN42

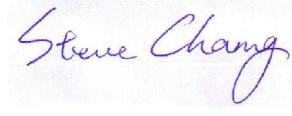
Conforms to the following specifications:

☒ FCC Part 15, Subpart B, Unintentional Radiators

Supplementary Information:

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Representative Person's Name : **Steve Chang / President**

Signature : 

Date : **Oct. 06, 2014**

Ver. 140331